

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN  
PEMAKAIAN APD (ALAT PELINDUNG DIRI) PADA PETANI BAWANG  
MERAH DI DESA BOJONGNANGKA**



Skripsi ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Ijazah S1

Disusun Oleh :

**FAIJIN AKBAR**  
**J 410 130 024**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2018**

## ABSTRAK

FAIJIN AKBAR. J410 130 024

### HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN PEMAKAIAN APD (ALAT PELINDUNG DIRI) PADA PETANI BAWANG MERAH DI DESA BOJONGNANGKA

xiv+57+26

Perangkat Desa Bojongnangka belum melakukan upaya pengawasan alat pelindung diri dan pemeriksaan kesehatan untuk para petani bawang merah yang terpapar pestisida. Cakupan tersebut semakin memburuk karena pada kenyataannya banyak petani yang tidak menggunakan APD pada saat melakukan pencampuran dan penyemprotan pestisida, hal ini karena lemahnya kepedulian dan pengawasan pemerintah desa setempat dan faktor petani yang dipengaruhi oleh pengetahuan, sikap, dan ketidakpatuhan penggunaan alat pelindung diri. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan pemakaian alat pelindung diri pada petani bawang merah di Desa Bojongnangka. Jenis penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian adalah petani laki-laki sebanyak 63 orang diambil dengan teknik *exhaustive sampling*. Analisis data menggunakan *Uji Chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara pengetahuan petani ( $p\text{ value} = 0,003$ ) dan sikap karyawan ( $p\text{ value} = 0,012$ ) terhadap penggunaan alat pelindung diri di Desa Bojongnangka.

Kata kunci : Pengetahuan, sikap, pemakaian APD  
Kepustakaan : 28, 1994-2016

Surakarta, April 2018

Kaprodi Kesehatan Masyarakat



Sri Darnoto, SKM.,M.PH

NIK. 1015

Pembimbing



Sri Darnoto, SKM.,M.PH

NIK. 1015

Faijin Akbar. J410 130 024

*Relationship between knowledge and attitude with the use of personal protective equipment on shallot farmers in Bojongnangka Village*

### ***ABSTRACT***

*Bojongnangka Village Device has not done surveillance efforts of personal protective equipment and health checks for the onion farmers exposed to pesticides. The coverage is getting worse because in fact many farmers do not use PPE when mixing and spraying pesticides, this is due to the lack of care and supervision of local village government and farmer factors that are influenced by the knowledge, attitude and non-compliance of personal protective equipment. This study aims to analyze the relationship between knowledge and attitude with the use of personal protective equipment on onion farmers in Bojongnangka Village. The type of this research is descriptive analytic with cross sectional approach. Research population is male farmer counted 63 people taken with exhaustive sampling technique. Data analysis using Chi-square test. The result of this research shows that there is correlation between farmer knowledge ( $p$  value = 0,003) and employee attitude ( $p$  value = 0,012) to the use of personal protective equipment in Bojongnangka Village.*

*Keywords: Knowledge, attitudes, use of personal protective equipment*

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN  
PEMAKAIAN APD (ALAT PELINDUNG DIRI) PADA PETANI BAWANG  
MERAH DI DESA BOJONGNANGKA**

Skripsi ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Ijazah S1

Disusun oleh:

**FAIJIN AKBAR**  
**J 410 130 024**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2018**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul:

### **HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN PEMAKAIAN APD (ALAT PELINDUNG DIRI) PADA PETANI BAWANG MERAH DI DESA BOJONGNANGKA**

Disusun Oleh : Faijin Akbar  
NIM : J 410 130 024

Telah kami setuju untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Surakarta, April 2018  
Pembimbing



Sri Darnoto, SKM.,M.PH.  
NIK. 1015

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN  
PEMAKAIAN APD (ALAT PELINDUNG DIRI) PADA PETANI BAWANG  
MERAH DI DESA BOJONGNANGKA**

Disusun Oleh : Faijin Akbar  
NIM : J 410 130 024

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tanggal 05 April 2018 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan Tim Penguji.

Surakarta, April 2018

Ketua Penguji : Sri Darnoto, SKM.,M.PH  
Anggota Penguji I : Windi Wulandari, SKM.,M.PH  
Anggota Penguji II : Rezania Asyfiradayati SKM.,M.PH

()  
()  
()

Mengesahkan,  
Dekan

Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Drs. H. Rizmah, M.Kes)

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum/tidak diterbitkan sumbernya dijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka.

Surakarta, April 2018  
Faijin Akbar

## **BIODATA**

Nama : Faijin Akbar

Tempat/Tanggal Lahir : Pemalang, 15 Maret 1994

Jenis Kelamin : Laki-Laki

Agama : Islam

E-mail : afaijin@gmail.com

Alamat : Jl. Siwalan RT004/RW003 Desa Bojongnangka,  
Kecamatan Pemalang, Kabupaten Pemalang, Provinsi  
Jawa Tengah

Riwayat Pendidikan :

1. Lulus SDN 04 Bojongnangka Pemalang.
2. Lulus SMPN 06 Pemalang.
3. Lulus SMA Muhammadiyah 1 Pemalang.
4. Menempuh pendidikan di Program Studi Kesehatan Masyarakat FIK UMS sejak tahun 2013.



## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Diawali dengan menyebut nama Allah SWT dan memuji kebesarannya, peneliti merangkai laporan proposal skripsi ini. Semoga karya tulis ilmiah ini merupakan bagian dari upaya memajukan ilmu pengetahuan, pengabdian kepada bangsa, dan ibadah kepada Yang Maha Memiliki Segalanya.

Rasulillah Muhammad SAW tak lupa peneliti sampaikan shalawat padanya sebagai hadiah terbaik atas pergerakan yang telah Ia lakukan untuk meninggalkan keadaan jahiliyah Abu Jahal.

Proposal skripsi ini merupakan hasil dari proses penelitian panjang yang dilakukan di Desa Bojongnangka selama 1 bulan. Begitu banyak lika-liku dalam pelaksanaan penelitian ini yang tidak dihiraukan oleh peneliti. Semoga dengan apa yang telah dilakukan menjadi tetesan berkah dari Allah kepada peneliti.

Semua gading pasti retak, oleh karenanya peneliti dengan penuh kesadaran menyadari bahwa proposal skripsi ini masih cacat dari kesempurnaan. Kritik dan saran yang membangun untuk kokohnya laporan ini sangat diharapkan.

Terakhir, peneliti secara ikhlas dan penuh kerendahan hati memberikan ucapan terimakasih atas terselesaikannya laporan proposal skripsi ini kepada:

1. Dr. Sofyan Anif, M. Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Mutalazimah, M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan.

3. Sri Darnoto, SKM.,M.PH selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat sekaligus pembimbing yang telah sabar membimbing peneliti dari awal hingga akhir laporan proposal skripsi ini.
4. Kusuma Estu Werdani, SKM., M.Kes selaku Koordinator Skripsi, dan semua Dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat yang telah memberikan ilmu selama ini.
5. Terimakasih untuk kedua orang tua terhebat yang telah mendukung peneliti dari segi apapun dan berkat doa serta dukungan dari kedua orang tua sehingga peneliti dapat menyelesaikan masa studi ini.
6. Teman-teman kesehatan masyarakat angkatan 2013, terimakasih untuk waktu dan pembelajarannya selama ini, tanpa kalian aku bukan apa-apa.
7. Pihak-pihak terkait dan Responden penelitian yang telah membantu peneliti sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.

Surakarta, April 2018

  
Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
HALAMAN SAMPUL.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	iii
PERNYATAAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
BIODATA.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Masalah Penelitian.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Pestisida.....	8
B. Organisme Pengganggu Tanaman Bawang Merah.....	20
C. Pengetahuan.....	24
D. Sikap.....	27
E. Alat Pelindung Diri.....	30
F. Faktor yang Mempengaruhi Praktik.....	31
G. Kerangka Teori.....	32
H. Kerangka Konsep.....	33
I. Hipotesis.....	33
 <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	34
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	34
C. Populasi dan Sampel.....	34
D. Definisi Operasional Variabel.....	35
E. Pengumpulan Data.....	37
F. Langkah-langkah Penelitian.....	42
G. Analisis Data.....	43
 <b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Gambaran Umum.....	45
B. Karakteristik Responden.....	45
C. Analisis Univariat.....	47
D. Analisis Bivariat.....	48

## **BAB V PEMBAHASAN**

- A. Hubungan Antara Pengetahuan terhadap Pemakaian APD..... 50
- B. Hubungan Antara Sikap terhadap Pemakaian APD. .... 52
- C. Keterbatasan Penelitian. .... 55

## **BAB VI SIMPULAN DAN SARAN**

- A. Simpulan..... 56
- B. Saran. .... 56

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Instrumen Pengetahuan. ....	38
2. Instrumen Sikap. ....	38
3. Instrumen Pemakaian APD. ....	38
4. Karakteristik Responden. ....	46
5. Analisis Univariat. ....	47
6. Hubungan Antara Pengetahuan terhadap Pemakaian APD. ....	48
7. Hubungan Antara Sikap terhadap Pemakaian APD. ....	49

## DAFTAR GAMBAR

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Kerangka Teori.....	32
2. Kerangka Konsep. ....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **Lampiran**

1. Kuesioner Pengumpulan Data
2. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
3. Data jawaban responden
4. Hasil Analisis Variabel Penelitian
5. Dokumentasi Penelitian

## DAFTAR SINGKATAN

APD	: Alat Pelindung Diri
FAO	: <i>Food and Agriculture Organization</i>
K3	: Keselamatan dan Kesehatan Kerja
OPT	: Organisme Pengganggu Tanaman
PBB	: Perserikatan Bangsa-Bangsa
PHT	: Pengendalian Hama Terpadu
WHO	: <i>World Health Organization</i>